Ind	ex	of	CI	air	ns	;

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/539,284 Examiner JAKOB ET AL. Art Unit

4754

Gregory R. Del Cotto

1751

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

Appeal

Restricted

Interference

Claim

O Objected

Date

Cla	aim	Date									
Final	Original	5 2 07									
	1									Т	1
	2	П	Г								1
	3										]
	4										]
	5							L	L		
	6									_	1
	7	<u> </u>	L.		_	L	L_	ļ	_	<u> </u>	4
	8	H			┡	┞	_		_	<u> </u>	4
	9	-	┝	<del> </del>	┝	-	-	⊢	├-	├	1
	10	-			_	-		├	-	┢	1
	12	-				-	-	-	-	├	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	+			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\frac{1}{2}$
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1
	15	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	1
	16		<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$			T	1
	17	1	_			1				t	1
	18	,						<u> </u>			١
	19	V.									1
	20	V									]
	21									L	]
	22	V						L			1
	23	V						_			١
	24	Υ,					L	<u> </u>	<u> </u>	L	1
	25	Ϋ́				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
	26	V	_	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
	27	Υ,	_	_	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
	28	<del> </del>		_		<del> </del>	├	_	┝	<del> </del>	ł
	20	<b>V</b>	_			┝			-	-	1
	31	7				<del> </del>	├	$\vdash$	-	-	l
$\rightarrow$	32	A		-		┢┈				╁	ł
	33	N					-			┢	١
	34	N							_	$\vdash$	١
	33 34 35	N									١
	36 37	N									
	37	<b>V</b>									]
	38 39										l
										L	
	40										١
	41	$\vdash \vdash$		Ш		_				<u> </u>	١
	42	$\vdash \vdash$	$\Box$	_	_	<u> </u>	H			<u> </u>	I
	43	$\vdash$	-	$\dashv$	_			$\vdash$		$\vdash$	
-	44 45	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	-	$\vdash$		$\vdash$	١
-+	46	H	$\dashv$	-	_		Н	Н	-	$\vdash$	l
	47	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$		$\vdash$	
	48	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	-	$\dashv$		<del>                                     </del>	
	49	$\Box$									
	50										ľ

	Clá	aim	Date									
iii,							Γ					1
:::	_ ਜ਼	Original	·		ŀ	1	1		l	ł	1	ı
	Final	įĝ	l	1	1	1	1	ĺ	1		1	ı
	╽╙╴	ō	1	1			1				l	ı
:::		1	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1_	<u> </u>		Ļ	┖	
		51					丄					
:::		52			l		1	1	l	ľ	1	ı
		53										1
		54		Г					Т		$\top$	1
		55		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	┢	╁	<del>                                     </del>	1
		51 52 53 54 55 56		├	╫┈	-	-	├	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	i
:::		50		├	⊢	┝	+	⊢	⊢	┢	├	ł
		57 58 59	}—	⊢	┝			⊢	-	├-	-	1
		58	-		ļ	ļ.,	├-	ļ.,	⊢	_	┝	1
		59	_	L	_	_	<u> </u>	L.	╙	_	_	1
		60	匚				┖	L	L	<u> </u>	乚	Į
		61		$oxed{oxed}$	L	L	$oxed{oxed}$	乚	L	L	L	ا
		62	L	L	L	L	L	L	L	L	L	J
		63										1
		64					Т	Г		Г	T	1
		65	$\vdash$	$\vdash$		Н		т	Н	$\vdash$	т	١
		60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78	$\vdash$	Η.		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١
		67	-	⊢	-	$\vdash$	├	┢	┝	-	-	ł
		07	┝	_	-	-	├	⊢	⊢	<b> </b>	<u> </u>	ł
		68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	I
		69	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			L		l
		70	<u> </u>									l
		71										l
		72										1
		73										١
		74									┪	İ
		75	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	I
		76	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	_	77	-	├─	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	l
		77	-	-			⊢	┝	-	-	-	l
	-	78		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		_	I
		79		L_	L			L.				l
		80			<u> </u>			L				Į
		81				<u> </u>				Ĺ		l
		82										ŀ
		83										l
		80 81 82 83 84 85										
		85			$\Box$	<del>                                     </del>	Π					١
iii)		86				$\vdash$	$\vdash$	_	_	<del> </del>	_	l
1	$\dashv$	86 87 88		-	-	┝	$\vdash$	-		┢		l
⊪		00		-	<u> </u>	┝	┝	_	_	_		ł
		00				┝	_	_	_	_	_	ł
		89 90		_		L	_			<u> </u>	_	l
		90		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
Ш.		91					<u> </u>				_	l
		92 93 94 95		Ц.						L.		
		93		L]		L	L			L		l
		94										١
ij		95								П	П	١
:::I		96	$\dashv$	М			H		-	<b></b>	$\vdash$	١
:::		97	$\vdash$	-			H			⊢	H	1
ŀ		98	$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$	Н	
ŀ		90	-				Н		_	-	Н	
1		97 98 99 100	-			<u> </u>		_		-	$\vdash$	
ા		100					L		L	Ц.,	لـــا	

3	Claim		Date								
	Final	Original									
1		101	_								П
l		107	-	_	-	-	╌	-	H		Н
l		102	-	┢	┢		┢	┝	-		Н
١	•	102 103 104	_	_	├	-	⊢	⊢	┝	-	$\vdash$
1		104		_	-	-	-	-	-	_	$\vdash$
١		105 106		_	_	<u> </u>		L	_		Н
١		106		<u> </u>	Ш						
١		107	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		$\sqcup$
١		108 109		L.		_	_	_	_	_	Ш
١		109		ļ	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
١		110		_	_		L	_	_	_	Ш
١		111		<u> </u>	_	<u> </u>			<u></u>		Ш
l		112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>	L	Ш
:[		113									
[		114									
1		115 116 117									
Ī		116									
Ī		117									
Ì		118						Ι_			П
I		119									
Ì		120									
Ì		121						_			П
Ì		122									
Ì		123						$\vdash$			
ľ		124				-	_	$\vdash$			$\vdash$
t		120 121 122 123 124 125 126 127		_			_	┢	_		Н
İ		126		-							П
ŀ		127		-							
l		128									
١		128 129 130									
Ì		130									
ľ		131									
ľ		131 132									$\sqcap$
t		133			П						
t		133 134					П				
t		135			H		_				$\vdash$
t		136		$\neg$	Н		$\vdash$				-
t		137			Н		Н	П		$\vdash$	$\dashv$
f	$\neg$	138			Н		Н	Н	Н		-
ŀ	-	139	$\neg$	$\Box$	Н		Н	Н	$\vdash$		$\neg$
t		139 140		$\vdash$	Н		$\vdash$		$\vdash$		
t		141							$\vdash$		$\dashv$
		142	_		$\Box$			_	$\dashv$		$\dashv$
r		143							$\vdash$		$\dashv$
ŀ	$\dashv$	144	_		$\vdash$		$\vdash$	_	$\dashv$		$\dashv$
ŀ		145	$\neg$	-	$\dashv$	$\neg$			$\dashv$		$\dashv$
ŀ		146	$\dashv$	-	$\vdash$	_	$\vdash$		-	$\neg$	一
ŀ		147	-	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
r		148				-		$\vdash$			$\dashv$
r		149	$\neg$			$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	_	$\dashv$
		150	$\neg$				$\dashv$		-		$\dashv$
L		100									